







وفجاكة كما اختفى "سوبرمان" من عالمت الحاضرظير ثانية ...





_ ما هو الوقت الذي تستفرقه رحلة الى المريخ في مركب _ ما هو الفرق بين المحرك النفاث والصاروخ ؟ سائی ؟

رمضان احمد _ القاهرة

وقف طبعا على سرعتك في المشبى . لنفرض أن سرعة المركب لفضائي الف كيلومتر في الساعة ، فتستفرق الرحلة البي الريخ ست سنين تقريبا ، لكن الصاروخ اسرع من المركب الفضائي فهو يتحرك بمعدل ٣٨٠٠٠٠ كيلومتر في الساعة ولذا عيمكنه أن يصل المريخ في ثلاثة أشهر أو أقل .

امیل بدر _ بیروت

_ يحتاج المحرك النفاث الى الاوكسجين ليشعل المحروقات التي تسيره ، وهو يحصل على الاوكسجين من الهواء حوله . لكن الصاروخ يحمل كل ما يحتاج اليه من مواد للحرق . ولذلك تستخدم الصواريخ في المراكب الفضائية فهي لا تتكل على الهواء بل على وسائلها الخاصة .

ركن التعارف

الاسم: مصدق بن عبدالله ـ ١٣ سنة ، العنوان: حـي حيدي اعمى الحسيني - شارع السواحل - منزل رقم ٦ -كتاس _ المفرب ، الهواية: جمع الطوابع .

الاسم: احسان بن محمد الطبيب ، العنوان : القاهرة _ حوان _ شارع برهان _ رقم ١٦ ب ، الهواية : المراسلة ،

الاسم : محمود ابراهيم رزق - ١٥ سنة ٠ العنـوان : لاسكندرية _ النشية _ حارة الست نعيمة رقم ٦ ج.ع.م . لهواية: جمع الطوابع والقراءة .

الاسم : محمد عمر باتيس - ١٥٠سنة ٠ العنوان : جدة _ ب مكة _ المملكة العربية السعودية . الهواية : القراءة .

الاسم: محمد بسام باجبيشي - ١٤ سنة • الفنوان: جدة العلوي ــ المملكة العربية السعودية . الهواية: القراءة.

لاسيم: محمد فسان عاشور _ ١٢ سنة ، العنوان: دمشق سوريا _ باب الجابية بريدي _ رقم المنزل ٥٥ • الهواية : ممع الطوابع والقراءة .

الاسم: زهير جورج حنا - ١٦ سنة . العنوان: موصل _ لعراق - حريج مقابل مخزن مديرية التربية والتعليم - رقم لدار ١٥ ـ - ١٣٤٠ . الهولية: تبادل الطوابع .

الاسم _ محمد على احمد _ ١٦ سنة ، العنوان : القاهرة ١٢ شارع السويفي بالمطربية ج.ع.م ٠ الهواية : جمسع الطوابع والصور .

الاسم: احمد السيد عزب محمد _ ١٤ سئة ، العنوان : شارع بن زيتون رقم ٢٦ - الاسكندرية ج.ع.م . الهواية : جمع الطوابع والقراءة •

ألاسم : طوني جده _ ١٢ سنة ، العنوان : دمشق _ سااحية _ شهداء _ بناية رقم ١٦ _ رقم المنزل ٤ _ سوريا. الهواية : الرياضة .

الاسم : نبيل الحاج - ١٤ سنة ٠ العنوان : طرابلس - ص ب ٣٥٦ _ لبنان • الهواية : جمع الطوابع •

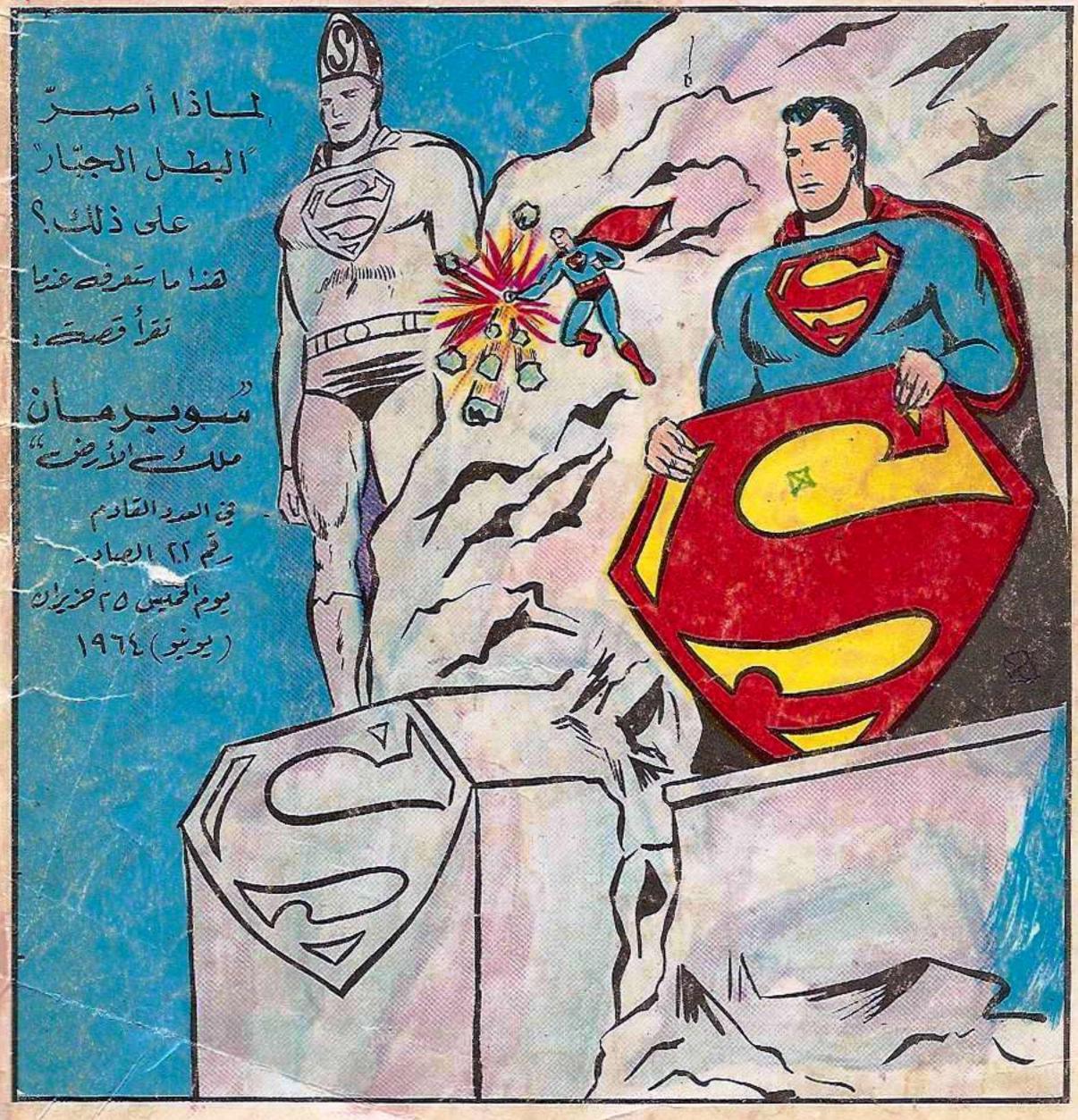
الاسم : محمد ندير التوفحجي • العنوان : حلب _ كرم الجابرين _ بناية جورج الكسي سعود _ سوريا ، الهواية : المراسلة .

الاسم: محمد احمد نعلب - ١٥ سنة ، العنوان : الخبر -السعودية _ رقم ٣ . الهواية : جمع الطوابع والمراسلة .

حل صبحيح أوغلط"

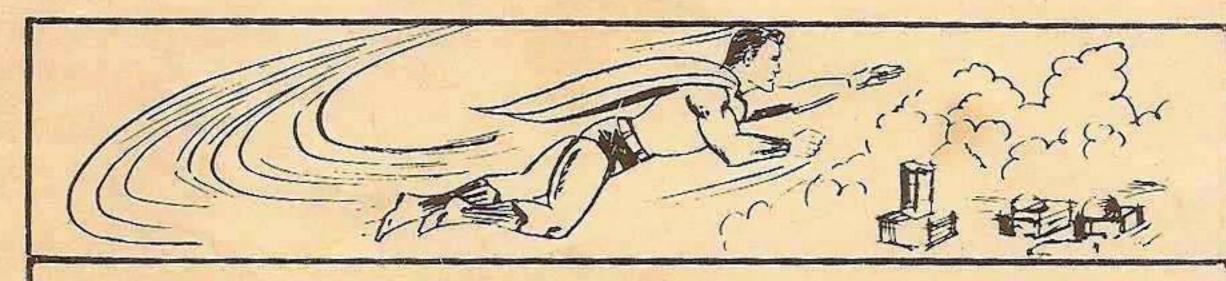
الجوات ١٠ ـ غليظ: اربعة اصابع ٢٠ ـ صحيح، ٣ ـ صحيح ٠ } _ غلاط : حوالتي ١٢٠٠ نمارام ، ه _ غلط : يعادل عشري الفرام ،











عزىيزي القارئ

تسلمنا السالة التالية من أحدقرائنا:

"لي هن العمر أربع عشرة سنة ، وما ذلت منذ ولادتي كسيحًا ، ضعيف الجسم ، أحمى لو كنت قويًا مثل رفاتي ، ما الحل لمسيبتي ؟ هل يجوز أن أقضي حياتي في هيذ اللانحطاط الجسدي".

أنت مخطئ بياصديقي، في اعتقادك أنه لا ينجح في الحياة غير من كان له بدان ورولان فان العاهات الحسد بي الاعلاقة لها بالذكاء والنطنة، والمقدرة العقلية، فتد تكون مقددًا ولكن هذا لا يمنعك أبدًا من أن تتفوق في الحقل الفكري.

أنظر إلى "هلين كيلير" التي نشأت عمياء وخرساء وصماء فتوصلت إلى التقلب على عاهاتها. وأصبت من الشخصيات البارزة في العالم.

وهنالك سيدة أخرى كسيحة أصبحت من أشهر المربيات والمعامات للأولاد المعتوهين وغيرهاتين ، كثيرون هم الذين نبغوا بالرغم من عاهات جسدية تقيد وإبها مدى حياتهم . فعما كان النقص الجسدي لايزال هنالك في الإنسان امكانيات عظيمة لها قيمتها إن عرف كيف يستغلها .

رَجِتُ فِي نفسك عن هذه الامكانيات فلا شك أنها فيك ثم قوها وشابر في تنشيطها. فإن فعلت سوف تجد أنك عضو مفيد لمجتمعك وسوف تنهم بسحادة عظيمة ، وباذة جديدة في الحياة -

رئيسة إتحرير

تمنالعت

لبنان، ٥ ق.ل، - الجهورية العربية السورية : ٥٠ ق.س. العراق: ٥٠ فلنعًا - الأردن: ٥٠ فلسعًا - الحلكة العربية السعودية: اربال البحرين وقطر: (روبية - المكويت: ٧٥ فلسعًا - السودان: ٦ قروش الجهورية العربية المتحدة: ٧٠ مليمًا - المجزائر وتونس: ٧٥ فرنكًا المفرب: ٦٠ فردنكًا .

الاثتراكات

في الخارج: الجمهورية العربية السورية: ٢٥ ل٠س٠ ـ الاردن: ٢٠٥٠٠ دينار ـ العراق: ٢٠٥٠٠ دينار ـ المملكة العربية السعودية: ٤٠ ريال ـ الكويت: ٣ دينار ـ قطر والبحرين: ٤٠ روبية ـ الجمهورية العربية المتحدة: ٣ ج٠٩٠

3/9/3

تصدرعن شركة المطبوعات المصورة المدير المسؤول، انسيى الحاع

> في لينان: ٢٠ ل٠ل٠ للسنة الواحدة ١٠ ل٠ل٠ للسنة اشهر

ه ل.ل. للثلاثة اشهر

العنوان : سوبرمان _ ص ب : ٢٢٦ _ بيروت _ لينان _ تلفون : ٢٦٠ ـ ٢٩٣







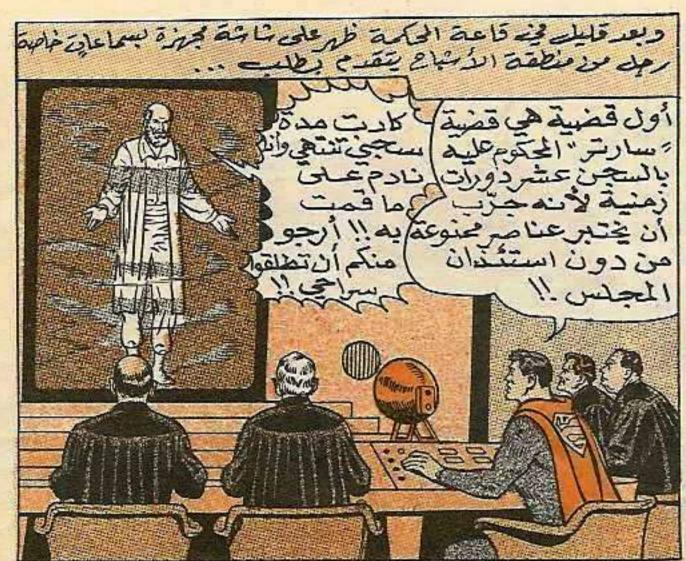






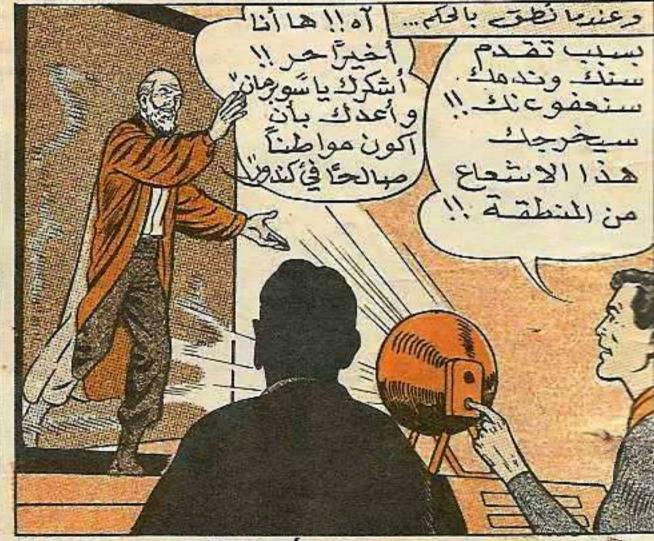






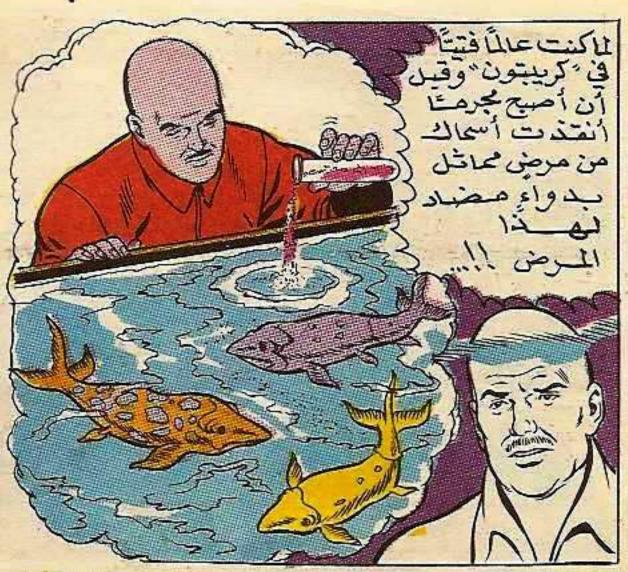






























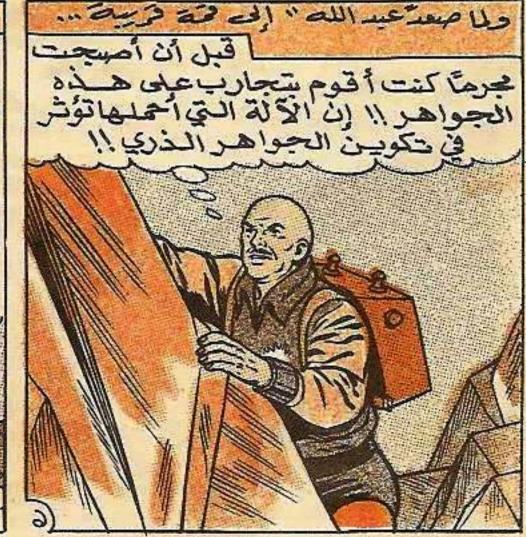




























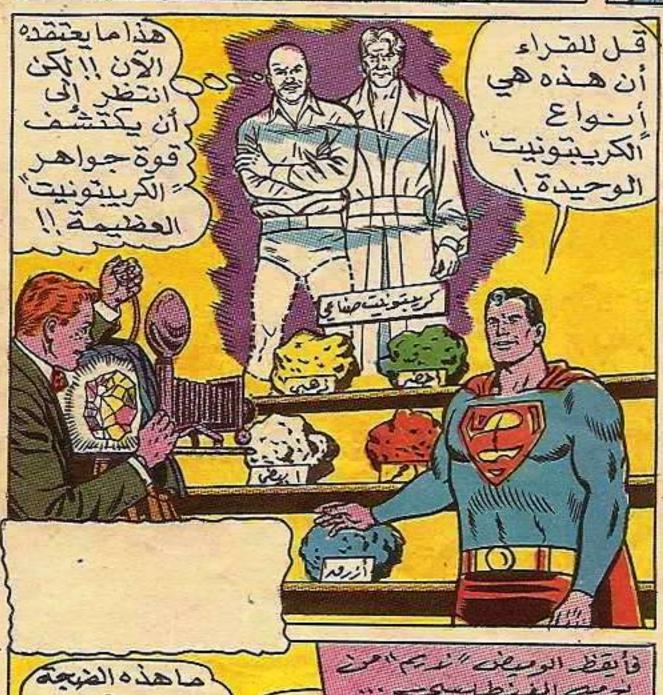
























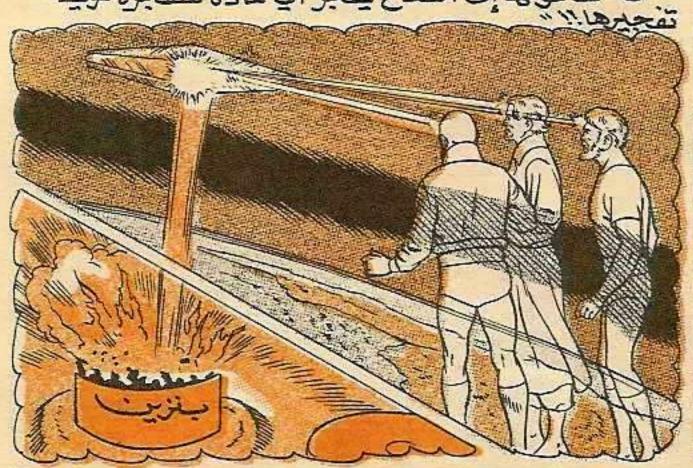








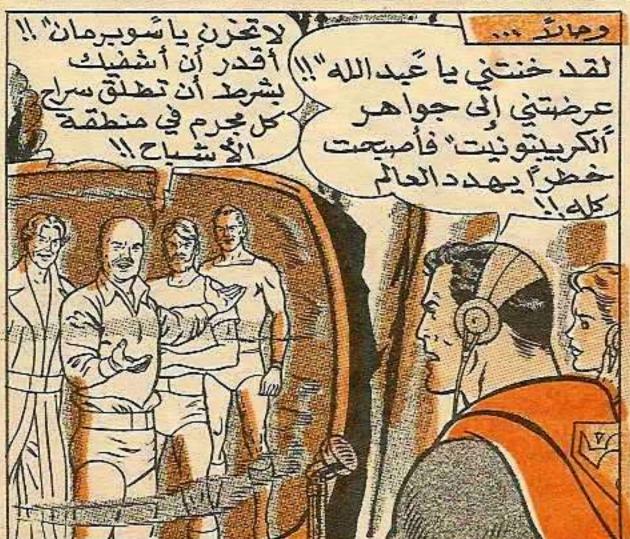
الحقيقة هي أن قطحة جواهر الكريبتونيت التي في مدار الأرض تزيد قوة أوامرنا الفكرية فتحقها إلى اشعاع يفجر أي مادة متفجرة نريد تفجيها إلى اشعاع يفجر أي مادة متفجرة نريد



























وجدت قطعة جواهر الفضاء و المستخدم عبد الله قواها ليفجراي نوع من المتفجرات عندما أقترب القطعة إلى الشمس وأدمر القطعة إلى الشمس وأدمر قوتها نهائيًا المستخدم قوتها نهائيًا المستخدم المست



أعمالك تدل على ذكا تك يا عبد الله"!! لكن بعد





س نے کھا ہے لوان نے

صحيح او غلط ؟

أي هذه التأكيدات صحيح وايها غلط ؟ لا تتسرع في الاجابة ! ١ ــ للديك ذي العرف المخرم خمسة اصابع في كل يــد .

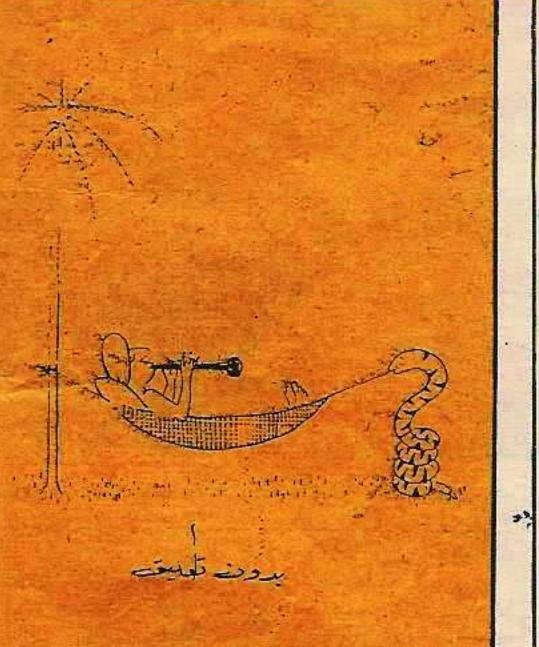
٢ - السكر النَّاعم يَذوب بسرعة اكثر من السكر البلوري .

٣ _ يوجد نبات تتفتح زهرته في نصف الليل وتنفلق عند الظهر.

٤ - يزن دماغ جوت كبير حوالي ٤ كيلو .

ه _ القيراط يعادل عشر الغرام . اقرأ الحل في اسفل الصفحة ٣٣ .

اضی ا

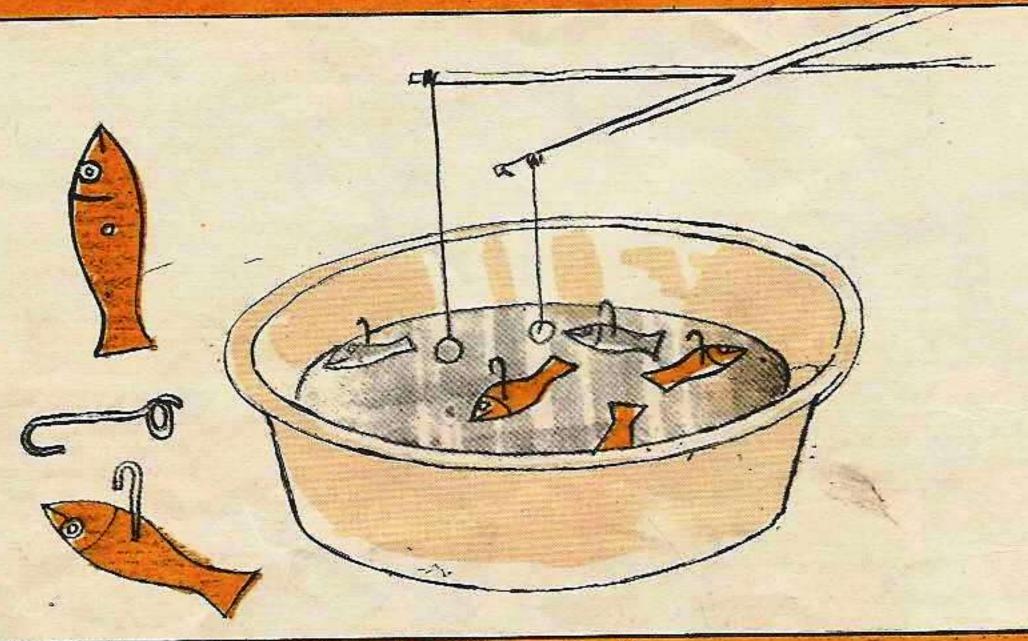




أخيار

تدل الاحصاءات التبي قيام بها احد معامل شفرات الحلاقة أن معدل من يقضيه الرجل في حلاقة ذقنه ١٩٣ يوما من حياته ، وأن ما يحلقه في تلك المدة من شعر لحيته يبلغ طوله أحد عشر متدا

مننے کالے لوزنے



الصبيد بالصنارة

اقطع ورقا أو كرتونا بشكل سمك واخرم كل سمكة بسلك ثم الو طرقه بشكل معقوف كعلامة الاستفهام .

ضع الأسمال في حوض فارغ وسط طاولة ، واصنع صنانير من عدد من العصي في اخر كل منها خيط مربوط به حلقة ، اوقف اصحابك حول الطاولة وضع في يد كل منهم عصا الصيد وقبل لهم ان الفائز هو من يصطاد اكبر عدد من الاسماك وذلك بادخال الحلقة في السلك المعقوف ، واتك أذا صنعت الاسماك بمادة البلاستيك تصنيح اللعبة الذن اذ تستطيع وقتئذ ان تعلا الحوض ماء فتعوم الاسماك ويصعب صيدها لانها تتحرك كأنها حية !

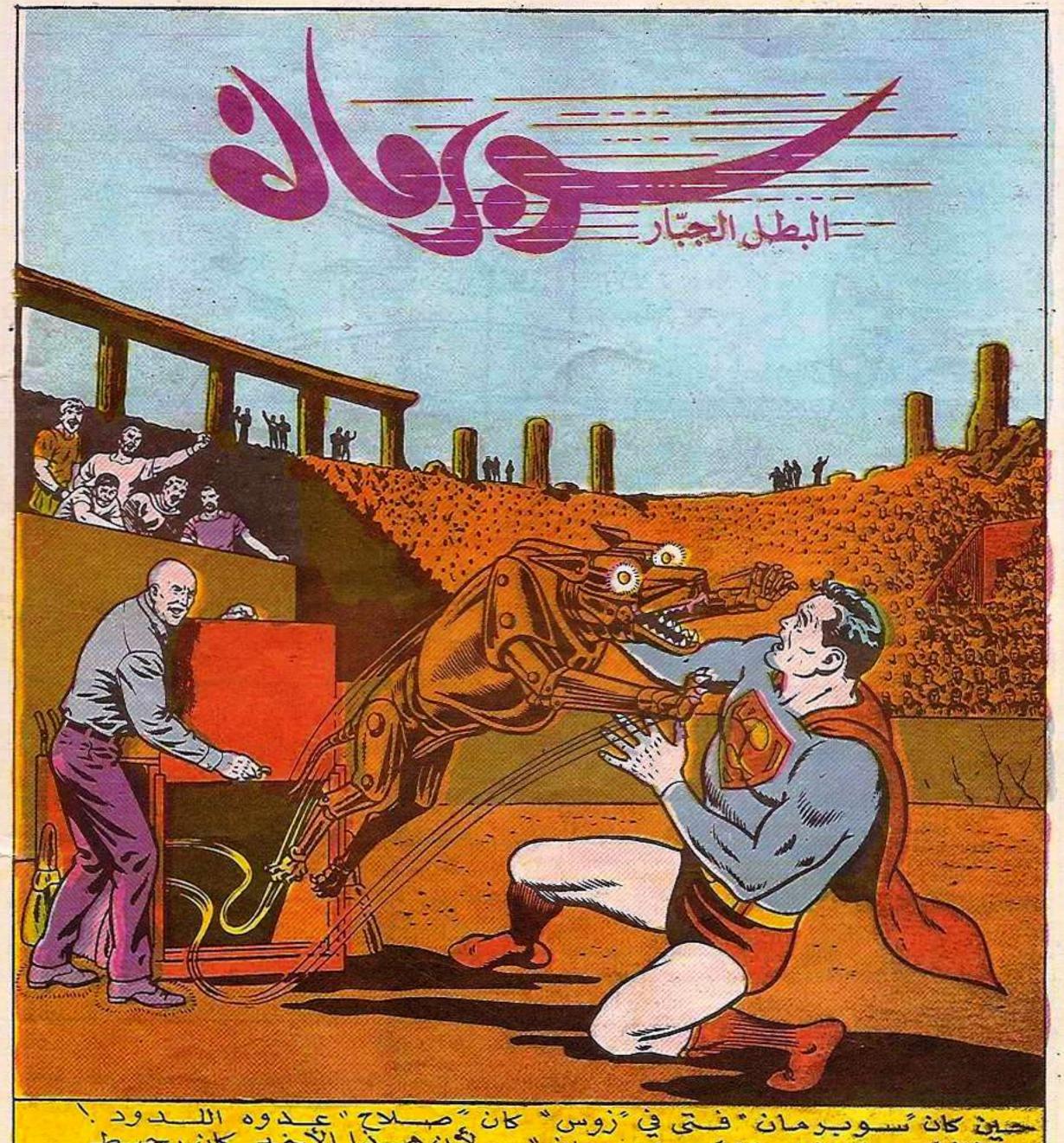
هل تعرف ؟

امبير ستيت بلدنيج

اعلى ناطحة سحاب في العالم هي أمير ستيت بلدنج في مدينة نيويورك . فان المسافة من اعلى طابق فيها _ عدد الطوابق ١٠٢ _ الى الشارع ، ربع ميل ، وهي تشغل مساحة توازي مساحة مدينة عدد سكانها نقر . اما المسافة التري تقطعها مصاعدها في صعودها وتزولها ، قانها تبلغ سعة أميال ، واسلاك الكهرباء فيها للانارة والتلفون والآلات ، اذا وصلت ، لاستطاعت بطولها ان تلف الارض مرتبن عند خط الاستواء .

سوتنيك الاول

كان هذا اول قمر صناعي . قذفه العلماء الروسيون الى الفضاء بواسطة صاروخ قوي . اما وزنه فثلاثة وعشرون رطلا وقد دار حول الارض مئات المرات استفرقت كل مرة ٩٦ دقيقة . لكنه احترق في جو الارض حين هبط عليها . وكان نجاح التجربة دافعا جعل العلماء يفكرون جديا في اقتحام الفضاء .

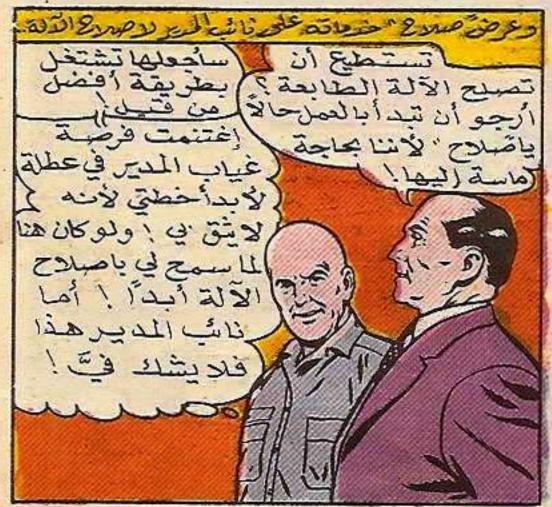


حين كان تسويرمان "فتى في "زوس" كان "صلاح" عدوه الله ود. الموها في "مسلاح" عدو الله وها ذاك " صلح "عدو" سويرمان " ... لأن هذا الأخير كان يحبط مساعيد كاما استعمل ذكاءه لارتكاب الجرائم. واضمار يومًا "سويرمان" وقد تختى عن قواه الخارقة أن يلتقي بعد وه وصها لهوجه.

اقرأ إذن في هذه القصبة التفاصيل عن القرارات في هذه القصبة التفاصيل عن المرابات المرا



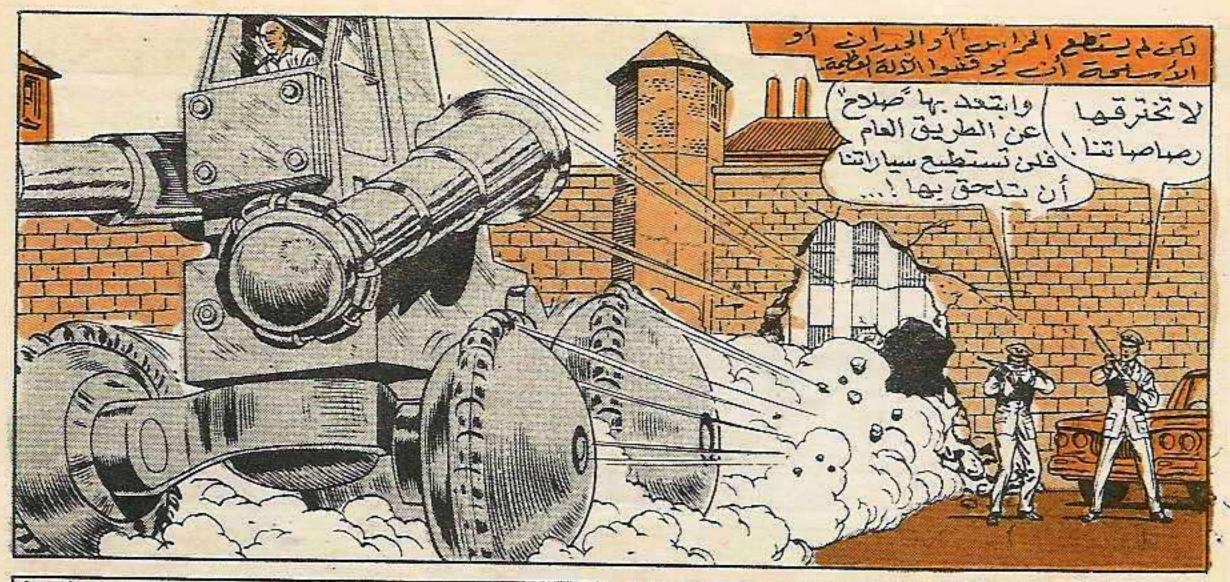














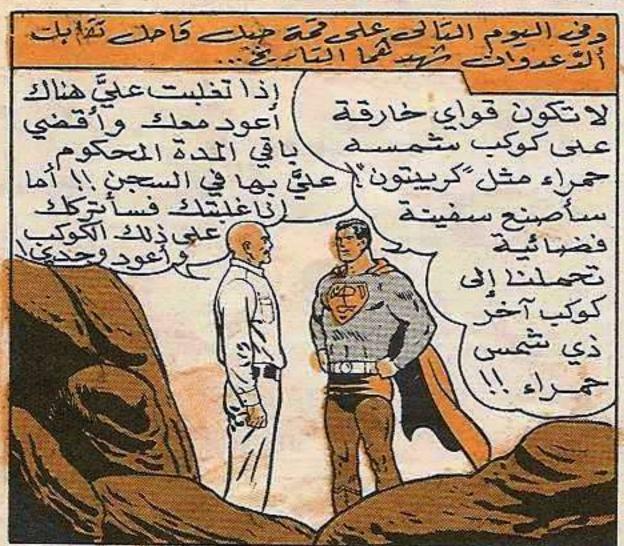














يا مُرادح" لقد قيلت أن أنا ذلك من دون







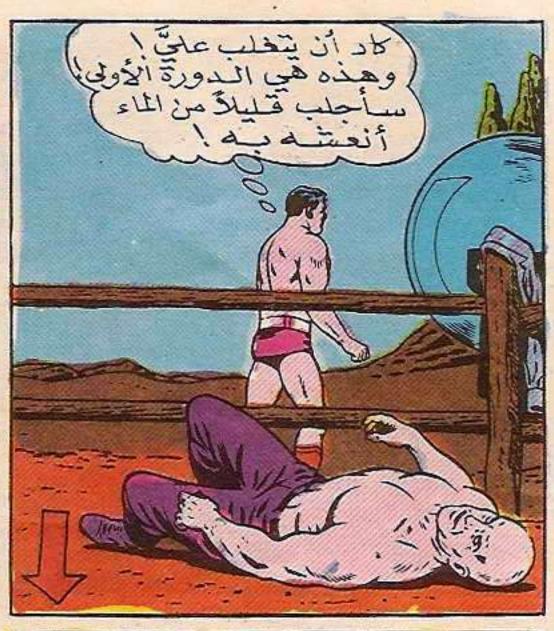












كان مين عاد سورمان محل الحاد ...

القد استعاد وعيه واختفى في غابة الصبير إسألحق به لأنهي البارزة إكن يجب أن أحترس من شرك قد يكون نصبه في لأنه لا يزال خداعاً!



الفرون القرم نرسة المستون القرم نرسة المستون القرم نرسة المستون القرم نرسة المستون المتحركة المحينا المستوية المخفض المستوية المخفضل المستوية المخفضل المستوية المنافض المستوية المنافض المستوية المنافض المستوية المنافض المستوية المنافض المستوية المنافض ا

وفعد كن الآخرها المسير اطبعاً سيسبح عمر الآخرها المسير اطبعاً سيسبح علامات خطواتي النالم يقض بعد مركا عليه هذا المسحوق الذي أخاته في حياي والذي يحمل المرروعات منمو بسرعم ستقفي عليه المحدى حياي العلية المحدى حياي العلية المحدة المحدى حياي العلية المحدة ال

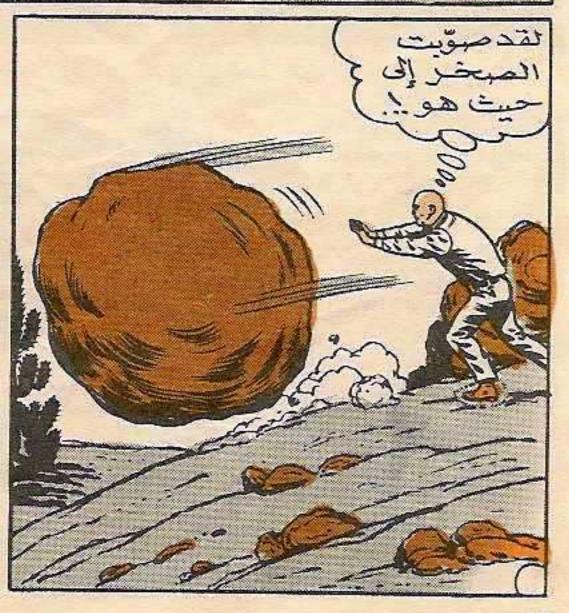


















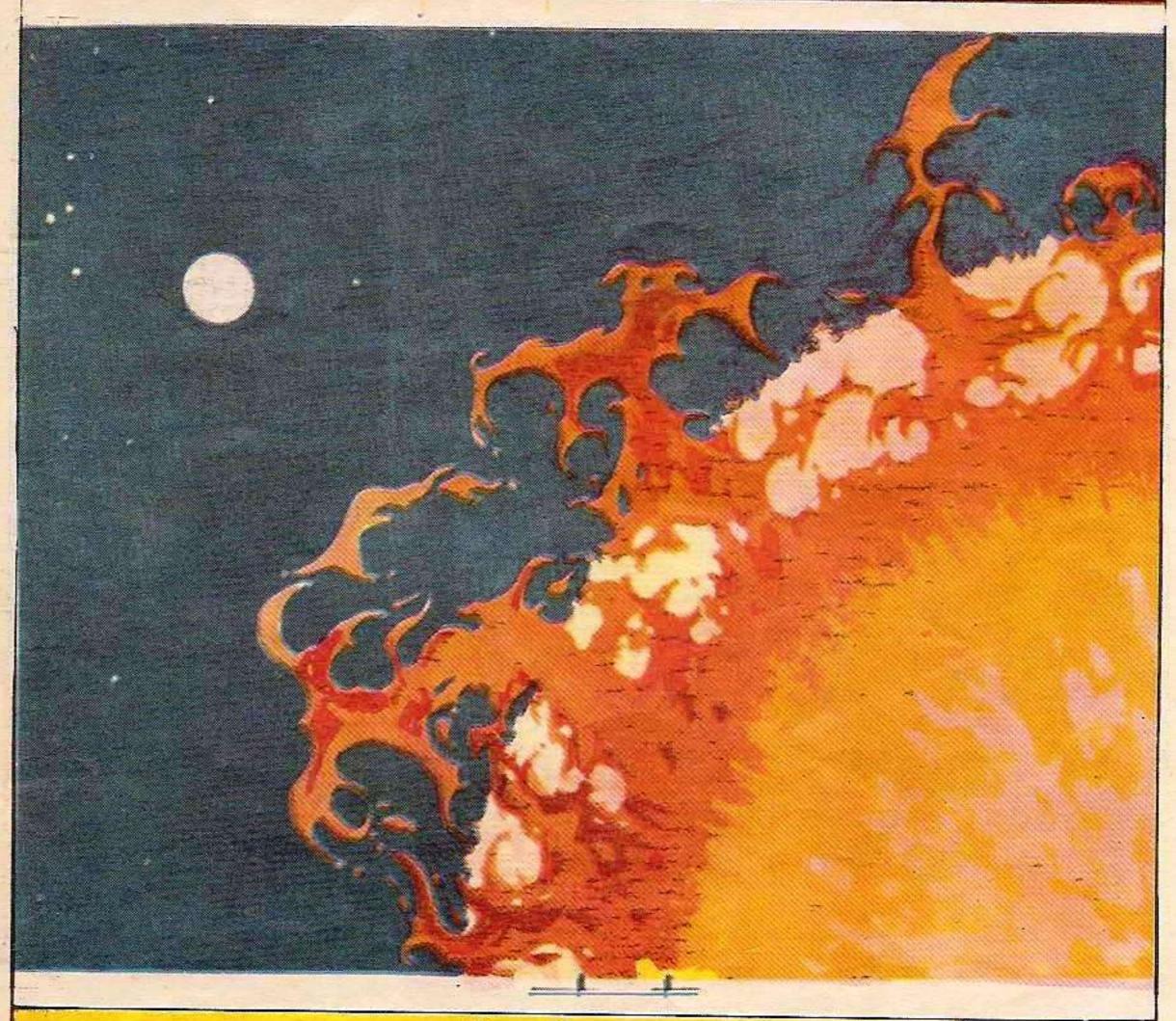








كيف. . . ولماذا الكيف . . . ولماذا



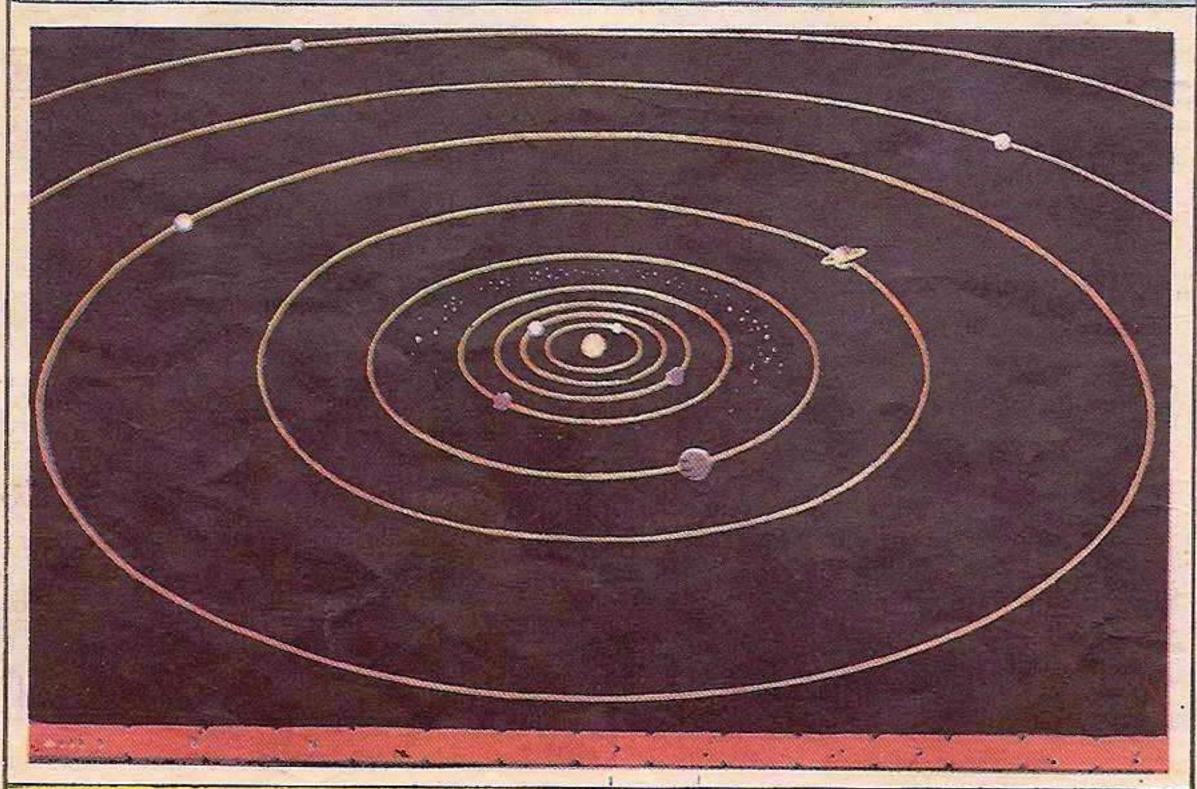
الشمس والزهرة

ران الزهرة هي في حجم الارض وتبعد عنا ٢٦٬٠٠٠،٠٠٠ ميل فقط ، لكن لم يسر سطحها احد لان الفيوم تفطيها دائما ، ومشاهدتها ممكنة من دائرة الافق الشرقية أو الغربية لا فوق دورسنا لقربها من الشمس ،

اذا نظرت في اشهر الصيف الى الفرب بعد غروب الشمس ترى الزهرة وكأنها لامعة وتدعى وقتئد نجمة المساء . لكن حين ترتفع قبل شروق الشمس فتدعى نجمة الصباح . ان شمسنا كوكب قطيره . . ٨٦٥٠٠٠ ميل . وهناك كواكب غير الشمس اكبر منها لكن شمسنا تظهر لنا كبيرة لانها تبعد عنا فقط . . . ٩٠٠٠٠٠٠ ميل . والشمس حارة جدا تبلغ حرارة سطحها الخارجي ١١٠٠٠ درجة بميزان فارنهيت . وحرارة وسطها . . . ٥٠٠٠٠ درجة وتدور الشمس على محورها كما تدور الارض لكن دورتها تستقرق ٢٥ يوما . واذا ما وضعت على

كيف ... ولماذا الكيف ... ولماذا

عينيك قطعة زجاج مدخنة فانك تشاهد احيانا بقعا سوداء على الشمس تدعى البقع الشمسية . في جال كونها مناطق هوائية في طبقة الشمس الخارجية الفازية . وتنعكس من الشمس احيانا الى مسافة ملايين الاميال نافورات غازية تدعى النتوءات الشمسية ، وحول الشمس وابعد من النتوءات توجد الهالة التي ترى فقط اثناء كسوف الشمس الكلي .



مجموعة الكواكب السيارة

تؤلف المجموعة الشمسية من عدد من الكواكب التي تدور حول الشمس . وقد يكون في الكون الآلاف بل الملايين من مجموعات الكواكب الشيارة نجهلها كلها . لكننا نعرف شيئًا عن مجموعة كواكبنا السيارة وغيرها من المجموعات القريبة . فشمسنا نجمة متوسطة الحجم تدور حولها تسعة كواكب سيارة . نستطيع مشاهدتها بتلسكوب . وهذه الصورة تريك كيف تدور الكواكب حول الشمس اما اسماء ها فكما يلى ابتداء من الشمس :

عطارد، الزهرة، الارض، المريخ، المشتري، زحل ، اورانس، نبتون، بلوتر. والكويكبات ، اي الكواكب الصغيرة، فانها تقع بين المريخ والمشتري لكننا لا نعتبرها جزءا من مجموعة

كواكبنا السيارة . اما قيعد الكواكب السيارة عن الشيمس فكما يلي :

عطارد: ٣٦ مليون ميل . الزهرة: ٦٧ مليون ميل . الارض: ٩٣ مليون ميسل . المريخ: ١٤١ . المشتري: ٨٣٤ مليون ميسل . زحسل: ٨٨٦مليون ميل . الكويكبات: ١٣٥٠ – ٤٠٠ مليون ميل مليون ميل . اورانس: ١٧٨٣ مليون ميل . نبتون: ٢٧٩٥ منيون ميل . بلوتو: ٣٦٧٥ مليون ميل. سَيْمة قصة : حين قابل سوبرمان غليات - هرقل": انتقل سوبرمان" الى عالم يشبه عالمنا بأحداثه التاريخية ولكن مشكل محرف ... وهناك قابل "هرقسل" الذي أضعفه نيزك من "الكريبتونيت" الأحمر ...





































وفئ جهة بعيدة حيث لايراه رفيقه ابتدار الرجل

مسكين "هرقل"! بيجنت عن شي الأوجود

له! إلكنني لا أقدر أن أقنعه! سأضع

طائرًا بيراه " هرفتل" وشهود الملك

طائرًا منقاره وقمة رأسه من قطع صخر، وجسمه وريسته من أغصان شجرة ملقه في الم

الفولاذك يعمل بد





